

АНАЛИЗ ЧАСТОТЫ И СТРУКТУРЫ СЛУЧАЕВ НАСИЛЬСТВЕННОЙ СМЕРТИ ПО ДАННЫМ РЕСПУБЛИКАНСКОГО ЦЕНТРА СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКИХ ЭКСПЕРТИЗ МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ ЗА 2019-2021 ГГ.

А.Б. Ибраимов, А.Т. Абдыкадыров, Токтосун у. Б., Б.Н. Айтмырзаев
Кыргызская государственная медицинская академия им И.К. Ахунбаева
Кафедра судебной медицины и правоведения
г. Бишкек, Кыргызская Республика

Аннотация. В статье дается анализ частоты и структуры случаев от насильственной смерти согласно данным РЦСМЭ МЗ КР. Установлено, что из 3956 исследованных трупов за 2019-2021 гг. в результате насильственной смерти погибло 855 человек. Наибольшее количество случаев насильственной смерти отмечается в 2021 году и составил 345 случаев (22,9%), затем в 2019 году - 323 случаев (22,3%), в 2020 году – 187 случаев (18,6%). Среди погибших наибольшее количество (83,2%) смертельных исходов встречается среди мужчин. Особенно этот показатель высок в 2021 году – 287 случая (83,2%). Из общего числа погибших насильственной смертью подавляющее большинство составляли лица мужского пола – 686 (80,3%), а женского пола 169 (19,7%). Анализ показал, что наибольшее количество смертельных исходов приходится на людей молодого и трудоспособного возраста от 21 до 61 лет (70,1%). Также установлено, что за этот период наиболее часто смертельные случаи сопровождались признаками механической асфиксии – 289 случая (33,8%).

Ключевые слова: насильственная смерть, смертность, механическая асфиксия, дорожно-транспортные происшествия, отравления, огнестрельные повреждения, действие крайних температур, повреждения.

КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНЫН САЛАМАТТЫК САКТОО МИНИСТРИЛИГИНИН РЕСПУБЛИКАЛЫК СОТ-МЕДИЦИНАЛЫК ЭКСПЕРТИЗА БОРБОРУНУН МААЛЫМАТЫ БОЮНЧА 2019-2021 ЖЖ. КАТТОГО АЛЫНГАН ЗОРДУК-ЗОМБУЛУК ӨЛҮМДӨРДҮН ТҮЗҮМҮ ЖАНА ЖЫШТЫГЫ

А.Б. Ибраимов, А.Т. Абдыкадыров, Токтосун у. Б., Б.Н. Айтмырзаев
И. К. Ахунбаев атындагы Кыргыз мамлекеттик медициналык академиясы
Соттук медицина жана укук таануу кафедрасы
Бишкек ш., Кыргыз Республикасы

Корутунду. Бул макалада республикалык соттук-медициналык экспертиза борборунан алынган маалыматтардын негизинде сырткы таасирлердин себебинен өлүмгө дуушар болгондордун кездешүүсү жана структурасы боюнча иликтөө жүргүзүлүшү баяндалды. Иликтөөнүн негизинде төмөнкүлөр аныкталды: 2019-

2021-жылдардын аралыгында жалпысынан КР Саламаттык Сактоо Министрилигинин РСМЭБнун маалыматы боюнча 3956 өлүк изилденген. Ошолордун 855-и сырткы таасирлердин негизинде каза тапкан. Сырткы таасирлердин негизинде өлүмгө туш болгондордун эн көбү 2021-жылы болгон жана 345-ти түзгөн (22,9%); жана 2019-жылы 323 окуя катталган (22,3%); ал эми 2020-жылы болсо – 187 (18,6%) катталган. Каза тапкандардын арасында эркектер көбүрөөк өлүмгө туш келген (83,2%). Бул көрсөткүч өзгөчө 2021-ж жогору болгон - 287 (83,2%). Анализдин (такталманын) көрсөтүүлөрү боюнча кырсыктан өлүмгө дуушар болгондордун саны жана курагы боюнча 21-61 жашка чейин дал келген (70,1%). Сырткы таасирдердин негизинде өлүмгө туш болгондордун арасында муунуп өлгөндөрдүн саны көп болгон жана 289-ду (33,9%) түзгөн.

Негизги сөздөр: сырткы таасирлердин негизинен болгон өлүм, дем алуунун механикалык жол менен токтоп калуусу, унаа-жол кырсыктары, ууланып калуу, ок-курал жарактан жабырлануу, өтө жогорку температуранын таасири, жаракаттар.

ANALYSIS OF THE FREQUENCY AND STRUCTURE OF CASES OF VIOLENT DEATH ACCORDING TO THE DATA OF THE REPUBLICAN CENTRE FOR FORENSIC MEDICAL EXAMINATION OF THE MINISTRY OF HEALTH OF THE KYRGYZ REPUBLIC FOR 2019-2021

A.B. Ibraimov, A.T. Abdykadyrov, Toktosun u. B., B.N. Aitmyrzaev

Kyrgyz State Medical Academy named after. I.K. Akhunbaev

Department of Forensic Medicine and Law

Bishkek, Kyrgyz Republic

Abstract. The article provides an analysis of the frequency and structure of cases of violent death according to the data of the Republican Center for Emergencies of the Ministry of Health of the Kyrgyz Republic. It was found that out of 3956 examined corpses for 2019-2021. as a result of violent death, 855 people died. The largest number of cases of violent death is observed in 2021 and amounted to 345 cases (22.9%), then in 2019 - 323 cases (22.3%), in 2020 - 187 cases (18.6%). Among the dead, the largest number (83.2%) of deaths occurs among men. This figure is especially high in 2021 - 287 cases (83.2%). Of the total number of victims of violent death, the overwhelming majority were males - 686 (80.3%), and females 169 (19.7%). The analysis showed that the greatest number of deaths occurs among people of young and working age from 21 to 61 years (67.1%). It was also found that during this period, most often deaths were accompanied by signs of mechanical asphyxia - 274 cases (32.1%).

Key words: violent death, mortality, mechanical asphyxia, traffic accidents, poisoning, gunshot injuries, exposure to extreme temperatures, injuries.

Актуальность. Изучение причин смертности является важным моментом деятельности специалиста по судебной медицине. Прежде всего, анализ причин смертности является своеобразным

мониторингом, дающим основания для прогноза, изменения этого важнейшего демографического показателя в последующие годы. Кроме того, изучение причин смертности дает основание для

оценки качества проводимой профилактической работы по безопасности жизнедеятельности, обучению широких слоев населения и, особенно, критических групп (дети, подростки, пенсионеры) правилам безопасного поведения. Наконец, анализ причин смертности позволяет установить наиболее вероятные причины смертности, что определяет актуальность научных исследований в судебной медицине [1].

Согласно литературным данным, под насильственной смертью понимают преждевременную смерть, наступающую от последствий различных внешних воздействий, или, иными словами, от повреждений [2].

Дифференцирование случаев насильственных и ненасильственных смертей занимает основной объем работы судебно-медицинского эксперта и требует особого внимания при производстве данной экспертизы. Изучение ее имеет определенный интерес в судебно-медицинской практике и, безусловно, необходимо для анализа преступности. Как показывает судебно-медицинская практика, случаи насильственной смерти наиболее часто встречаются в результате механических повреждений, механической асфиксии, отравлений, действия крайних температур и электричества, при этом люди погибают от полученных несовместимых с жизнью повреждений. Чаще всего это тяжелые черепно-мозговые травмы или же сочетанные повреждения головы, туловища и конечностей, а также необратимые изменения в жизненно-важных органах и системах. В связи с постоянным ростом количества насильственной смерти, возрастает и актуальность детального изучения данной проблемы.

Исходя из данных Национального статистического комитета КР за 2019г. в г. Бишкек от травм, отравлений и некоторых других последствий воздействия внешних причин погибло 329 человек, что соответствует с данными РЦСМЭ МЗ КР за 2019г. – 323 случая [3].

Исходя из вышеизложенных данных, **целью** нашей работы явилось исследование частоты и структуры смертельных случаев насильственной смерти путем анализа судебно-медицинских экспертных данных за период 2019-2021гг. года по материалам РЦСМЭ МЗ КР.

Нами был изучен предоставленный архивный секционный материал РЦСМЭ МЗ КР за 2019-2021 гг. с целью выяснения частоты и структуры случаев насильственной смерти. В данной статье нами рассматриваются такие вопросы, как:

- соотношение исходов насильственных и ненасильственных смертей за 2019-2021 гг.;
- соотношение случаев насильственной смерти по половому признаку;
- соотношение случаев насильственной смерти по видовому признаку;
- соотношение по возрастной категории.

Изученные архивные данные отдела танатологии РЦСМЭ МЗ КР свидетельствуют, что из 3956 исследованных трупов за 2019-2021 гг. в результате насильственной смерти погибло 855 человек (табл. 1). Наибольшее количество случаев насильственной смерти отмечается в 2021 году 345 случаев (22,9%), затем в 2019 году - 323 случаев (22,3%), в 2020 году – 187 случаев (18,6%), т.е. имеет место тенденция к росту количества насильственной смерти.

Таблица 1 - Частота встречаемости насильственной смерти за 2019-2021гг

Год	Всего трупов	Насильственная смерть	Ненасильственная смерть
2019	1447 (100%)	323 (22,3%)	1124 (77,7%)
2020	1004 (100%)	187 (18,6%)	817 (81,4%)
2021	1505 (100%)	345 (22,9%)	1160 (77,1%)
Всего	3956 (100%)	855 (100%)	3101 (100%)

При анализе и сопоставлении случаев насильственной смерти между мужчинами и женщинами по годам, наибольшее количество (83,2%) смертельных исходов встречается среди мужчин. Особенно этот показатель высок

в 2021 году – 287 случая (83,2%) (табл. 2). Из общего числа погибших насильственной смертью подавляющее большинство составляли лица мужского пола – 686 (80,3%), а женского пола 169 (19,7%) (табл. 2).

Таблица 2 - Частота встречаемости насильственной смерти по половому признаку

Год	Пол		Всего
	Муж	Жен	
2019	248 (76,8%)	75 (23,2%)	323 (100%)
2020	151 (80,7%)	36 (19,3%)	187 (100%)
2021	287 (83,2%)	58 (16,8%)	345 (100%)
Всего	686 (80,3%)	169 (19,7%)	855 (100%)

Эти данные совпадают с результатами исследований [4], установивших высокую степень смертности именно мужского пола трудоспособного возраста.

Анализом так же установлено, что причиной смерти пострадавших в 2019-2021 г. в преобладающем большинстве случаев явилась механическая асфиксия – 289 случая (33,8%) (табл. 3). По данным [5], в структуре смертности от механических асфиксий, значительное место занимает смерть от утопления.

Средний показатель смертности от утопления на 10000 населения при его общей численности 4874697, составляет от 0,13 до 0,16 в 2000г., от 0,16 до 0,19 в 2009 году при численности населения 5348254 и составило 10,52% от общего количества исследованных трупов. При исследовании видов смерти от внешних факторов было выявлено, что минимальные смертельные случаи были зафиксированы вследствие огнестрельных повреждений – 4 случая (0,5%).

Таблица 3 - Частота встречаемости насильственной смерти по виду внешних факторов

Вид смерти от внешних факторов	2019 год	2020 год	2021 год	Всего
Механическая асфиксия	111 (34,4%)	80 (42,8%)	98 (28,4%)	289 (33,8%)
Повреждения тупыми твердыми предметами	81 (25,1%)	45 (24,1%)	79 (22,9%)	205 (24,0%)
Дорожно-транспортные происшествия	56 (17,3%)	25 (13,4%)	53 (15,4%)	134 (15,7%)

ВОПРОСЫ ЭКСПЕРТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Отравления	24 (7,4%)	12 (6,4%)	59 (17,1%)	95 (11,1%)
Действие крайних температур	32 (9,9%)	8 (4,3%)	24 (6,9%)	64 (7,5%)
Повреждения колюще-режущими предметами	11 (3,4%)	12 (6,4%)	21 (6,1%)	44 (5,1%)
Падения с высоты	8 (2,5%)	4 (2,1%)	8 (2,3%)	20 (2,3%)
Огнестрельные повреждения	0	1 (0,6%)	3 (0,9%)	4 (0,5%)
Всего	323 (100%)	187 (100%)	345 (100%)	855 (100%)

При исследовании возрастного показателя смертельных случаев установлено, что наибольшее количество умерших приходится на людей молодого и

трудоспособного возраста от 21 до 40 лет (табл. 4). Также отмечается детская и подростковая смертность от внешних факторов, составившая 114 случая (13,4%).

Таблица 4 - Частота встречаемости насильственной смерти по возрасту

Год	0-20	21-40	41-60	61 и выше	Всего
2019	50(15.5%)	112(34.7%)	111(34.5%)	50(15.5%)	323(100%)
2020	27(14.5%)	63(33.6%)	65(34.8%)	32(17.1%)	187(100%)
2021	37(10.7%)	127(36.8%)	121(35.1%)	60(17.4%)	345(100%)
Всего	114(13.4%)	302(35.3%)	297(34.7%)	142(16.6%)	855(100%)

Таким образом, изученные данные позволяют сделать следующие **выводы**:

1. Смертность от воздействия внешних факторов имеет тенденцию к росту;
2. Смертность от воздействия факторов внешней среды является преобладающей среди лиц мужского пола;

3. Наиболее частыми причинами смерти являются механическая асфиксия и механические травмы;

4. Значительная часть погибших от насильственной смерти составляет лица трудоспособного возраста.

Литература

1. Сокол В.К., Богатырева Р.В., Сокол К.М., Анализ особенностей причин смертности населения Харьковской области за период 2006-2009 годов. Медицина сегодня и завтра. 2012;55(2):40-43.
2. Хохлов В.В. Судебная медицина: Руководство. Изд-е 3-е переработанное и дополненное. Смоленск; 2010. 992 с.
3. Национальный статистический комитет Кыргызской Республики [Интернет]. Смертность населения по классам причин и территории, г. Бишкек, 2019г. Режим доступа: <http://www.stat.kg/ru/opendata/category/5254/>
4. Максумов Э.О., Турганбаев А.Э. Частота и структура насильственной смерти за 2018-2019гг (по материалам РЦСМЭ МЗ КР). Судебная медицина: вопросы, проблемы, экспертная практика. 2020;7:34-41.
5. Мамадыев Б.М., Мукашев М.Ш., Рубанова О.Н. Судебно-медицинский анализ случаев смерти от механической асфиксии в результате утопления в Ошской области Республики Кыргызстан. Судебная медицина: вопросы, проблемы, экспертная практика. г. Омск, 6-7 июня 2019. Омск; 2019;5(26):208-215.